ROWI

[HGS 2000/1 T]

Mobiler Gas-Heizstrahler 2000 W

Artikel-Nummer: **1 03 02 0029**

DE Originalbetriebsanleitung

Stand: Juni 2012

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause ROWI entschieden haben und danken Ihnen für das uns und unseren Produkten entgegengebrachte Vertrauen. Auf den folgenden Seiten erhalten Sie wichtige Hinweise, die Ihnen eine optimale und sichere Nutzung Ihres Gas-Heizstrahlers erlauben. Lesen Sie deshalb diese Bedienungsanleitung genau durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betreib nehmen. Für späteres Nachschlagen halten Sie die Bedienungsanleitung bei jedem Einsatz griffbereit.
Bewahren Sie sämtliche mitgelieferten Dokumente sorgfältig auf.

Viel Freude mit Ihrem neuen Gas-Heizstrahler wünscht Ihnen

Ihre ROWI GmbH

Symbolerklärung

Achtung Gefahr!
Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Sicherheitsvorschriften sind unbedingt zu beachten. Die Missachtung kann schwerwiegende und weit reichende gesundheitliche Schäden sowie immense Sachschäden verursachen.

Wichtiger Hinweis!
Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise, die für einen einwandfreien Betrieb dieses Gerätes unbedingt zu beachten sind. Nur so können etwaige Funktionsstörungen vermieden werden.

Wichtige Information!
Hier finden Sie erklärende Informationen und Tipps, die Sie bei der optimalen Nutzung dieses Gerätes unterstützen.

Diese Bedienungsanleitung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch behalten wir uns vor, diese Anleitung jederzeit zu optimieren und technisch anzupassen. Abbildungen können vom Original abweichen.

Inhaltsverzeichnis

1.	**Konformitätserklärung**	**4**
2.	**Produktbeschreibung**	**5**
2.1	Allgemeines	5
2.2	Typenschild und Kurzanweisung	5
2.3	Anwendungsbereich und bestimmungsgemäße Verwendung	5
2.4	Produktsicherheit	5
2.5	Technische Daten	6
2.6	Angaben zum Verbrauch	6
2.7	Untersagte Anwendungsbereiche	7
2.8	Sicherheitsinformationen	7
2.8.1	Allgemeine Sicherheitshinweise	7
2.8.2	Spezifische Sicherheitshinweise	8
2.8.3	Verwendbare Gas-Kartuschentypen	9
3.	**Vorbereitung des Produktes für den Betrieb**	**10**
3.1	Auspacken des Lieferumfanges	10
3.2	Aufbewahren der Originalverpackung	10
3.3	Vorbereitende Maßnahmen	10
4.	**Betriebsanleitung**	**11**
4.1	Geräteübersicht	11
4.2	Inbetriebnahme	12
4.3	Ausschalten des Gerätes	14
4.4	Wechsel der Gaskartusche	14
4.5	Suche nach Undichtheit	15
4.6	Lagerung	15
4.7	Wiederverpacken für private Transportzwecke	16
5.	**Reinigung und Instandhaltung durch den Benutzer**	**16**
5.1	Sicherheitsmaßnahmen	16
5.2	Reinigung	16
5.3	Instandhaltung	16
5.4	Fehlersuche und Reparatur	17
6.	**Gewährleistung**	**18**
6.1	Umfang	18
6.2	Abwicklung	18
6.3	Online-Registrierung	19
8.	**Ersatz- und Ausstattungsteile**	**20**
9.	**Entsorgung**	**22**

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir,	ROWI Schweißgeräte und Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH Augartenstraße 3, 76698 Ubstadt-Weiher

dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung des Gerätes:	HGS 2000/1 T Mobiler Gas-Heizstrahler 2000 W
Artikel-Nummer:	1 03 02 0029
Einschlägige EG-Richtlinien:	EG-Gasgeräterichtlinie (2009/142/EWG)
Harmonisierte Normen:	DIN EN 521:2006
Bekannte Stellen:	0359

Dokumentationsverantwortlicher	Klaus Wieser
Ort:	Ubstadt-Weiher
Datum/Herstellerunterschrift:	20.12.2012
Angaben zum Unterzeichner:	Klaus Wieser Geschäftsführer

2. Produktbeschreibung

2.1 Allgemeines

Dieser tragbare Gas-Heizstrahler von ROWI ist für verschiedene Aufgaben an unterschiedlichen Einsatzorten geeignet. Aufgrund seiner kompakten Bauweise ist er äußerst robust, leicht zu transportieren und praktisch überall einsetzbar, ob beim Camping oder bei anderen Outdooraktivitäten. Die Gaskartusche ist mit nur wenigen, einfachen Handgriffen einzusetzen und schon kann das Gerät gestartet werden.

2.2 Typenschild und Kurzanweisung

Das Typenschild des tragbaren Gas-Heizstrahlers mit allen relevanten technischen Daten ist auf der Rückseite des Gerätes angebracht. Eine Kurzanweisung mit den wichtigsten Hinweisen und Arbeitsschritten finden Sie oberhalb des Ein-/Ausschalters direkt auf dem Gerät.

2.3 Anwendungsbereich und bestimmungsgemäße Verwendung

Der Gas-Heizstrahler von ROWI ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Schäden am Gerät selbst und/oder an anderen Sachwerten entstehen.

Dieser über handelsübliche Gaskartuschen betriebene Warmlufterzeuger darf ausschliesslich mit der Yellowstone 1A-MSF-CRV, Campingaz CP250, Outback OB2204, Sun-flame TC-SUN-01, Mega LD-202 oder Sunngas SG1220 Butan-Kartusche betrieben werden. Es kann gefährlich sein zu versuchen, andersartige Gasbehälter anzuschließen. Dank seiner kompakten Größe und des geringen Gewichtes findet dieses Gas- Heizgebläse zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten im Camping, Urlaub und im Freizeitbereich. Verwenden Sie dieses Gerät nur im Freien.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Das Risiko trägt der Anwender. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung zählt auch das Beachten der Bedienungs- und Installationshinweise sowie die Einhaltung der Wartungsbedingungen.

2.4 Produktsicherheit

Um bereits im Vorfeld mögliche Gefahren so weit wie möglich auszuschließen, wurden vom Hersteller folgende Sicherheitsinstallationen vorgenommen:

► Thermoelement

Ein Thermoelement verhindert ungewolltes Ausströmen von ungesichertem Gas. Solange die Gasflamme das Thermoelement erhitzt, ist der Gasdurchlass offen. Sobald die Gasflamme erlischt, wird der Gasfluss unterbrochen.

► Thermoschalter

Der Thermoschalter verhindert eine Überhitzung des Gerätes. Bei Erreichen der maximal zulässigen Temperatur wird automatisch der Gasdurchfluss unterbrochen.

► Sauerstoffmangelsicherung

Eine Sauerstoffmangelsicherung unterbricht die Gaszufuhr, sobald der CO2-Gehalt die vorgegebene Normgrenze von 1,5 % überschreitet.

2.5 Technische Daten

Nennwärmebelastung (Hi)	**2000 W**
Max. Gasverbrauch	**150 g/h**
Heizstufen	**stufenlos regelbar**
Zündung	**manuell**
Gasart	**G30 (Butan)**
Injektor	**0,5 mm**
Verwendbare Gaskartuschentypen:	
Yellowstone 1A-MSF-CRV, Campingaz CP250, Outback OB2204, Sun-flame	
TC-SUN-01, Mega LD-202 oder Sunngas SG1220	
Produktmaße (B x T x H)	**28,5 x 11,5 x 28,0 cm**
Produktgewicht	**1,5 kg**

Tab. 1: Technische Daten

2.6 Angaben zum Verbrauch

Dieser mobile Gas-Heizstrahler darf ausschließlich mit 220g Butan-Kartuschen betrieben werden. Der max. Gasverbrauch (Hs) liegt bei Verwendung des Prüfgases G30 bei 150 g/h.

2.7 Untersagte Anwendungsbereiche

Der Gas-Heizstrahler 2000/1 T darf **NICHT** in Betrieb genommen werden:

- ▶ in geschlossenen Räumen
- ▶ in nicht ausreichend belüfteter Umgebung
- ▶ in Freizeitfahrzeugen (z. B. Wohnwagen, Wohnmobil) und Booten
- ▶ zur Lebensmittelzubereitung
- ▶ zum Trocknen von Kleidung
- ▶ bei direkter Sonneneinstrahlung
- ▶ in stark windiger Umgebung

2.8 Sicherheitsinformationen

Allgemeines

Eine unsachgemäße Benutzung dieses Gerätes kann schwerwiegende und weit reichende gesundheitliche sowie immense Sachschäden verursachen. Lesen Sie deshalb die folgenden Hinweise sorgfältig durch. Machen Sie sich mit dem Gerät gut vertraut, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Nur so kann ein sicherer und einwandfreier Betrieb des Gas-Heizstrahler gewährleistet werden.

2.8.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften beachten. Zusätzlich zu den Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigt werden.

Bedienungsanleitung an Dritte weiterreichen. Tragen Sie dafür Sorge, dass Dritte dieses Produkt nur nach Erhalt der erforderlichen Anweisungen benutzen.

Kinder fern halten und gegen Fremdbenutzung sichern. Lassen Sie das betriebsbereite oder betriebene Gerät niemals unbeaufsichtigt. Lassen Sie keinesfalls Kinder in dessen Nähe. Kindern ist der Gebrauch dieses Gerätes untersagt. Sichern Sie das Gerät gegen Fremdbenutzung. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Niemals unbeaufsichtigt betreiben. Lassen Sie das betriebsbereite oder betriebene Gerät niemals unbeaufsichtigt.

Seien Sie stets aufmerksam und achten Sie immer darauf, was Sie tun. Führen Sie keine Arbeiten an diesem Produkt durch, wenn Sie unaufmerksam sind bzw. unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Bereits ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch dieses Gerätes kann zu ernsthaften Unfällen und Verletzungen führen.

Für sicheren Stand sorgen. Achten Sie bei der Aufstellung des Gerätes auf eine feste und sichere Standfläche.

Kontakt mit heißen Teilen vermeiden. Berühren Sie keine heißen Teile am Gerät. Beachten Sie, dass verschiedene Komponenten Wärme speichern können und so auch nach Gebrauch des Gerätes noch zu Verbrennungen führen können.

Tragegriffe verwenden. Heben Sie das Gerät unbedingt an den dafür vorgesehenen Tragegriffen hoch.

Auf Beschädigung achten. Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf etwaige Beschädigungen. Sollte das Gerät Mängel aufweisen, darf es auf keinen Fall in Betrieb genommen werden.

Keine spitzen Gegenstände verwenden. Führen Sie niemals spitze und/oder metallische Gegenstände in das Innere des Gerätes ein.

Nicht zweckentfremden. Verwenden Sie das Gerät nur für die, in dieser Bedienungsanleitung vorgesehenen Zwecke.

Regelmäßig prüfen. Der Gebrauch dieses Gerätes kann bei bestimmten Teilen zu Verschleiß führen. Kontrollieren Sie deshalb das Gerät regelmäßig auf etwaige Beschädigungen und Mängel.

Ausschließlich Originalzubehörteile verwenden. Benutzen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nur Zubehör und Zusatzgeräte, die ausdrücklich in der Bedienungsanleitung angegeben oder vom Hersteller empfohlen werden.

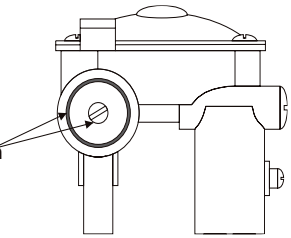
Nicht im Ex-Bereich verwenden. Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich Substanzen, wie z.B. brennbare Flüssigkeiten, Gase und insbesondere Farb- und Staubnebel, befinden. Durch heiße Flächen am Gerät können sich diese Substanzen entzünden.

2.8.2 Spezifische Sicherheitshinweise

Beachten Sie unbedingt die folgenden Aufstellbedingungen:

► Verwenden Sie das Heizgebläse nur im Freien.

- ► Das Gerät darf nur auf waagrechten Ebenen aufgestellt werden.
- ► Verwenden Sie das Gerät nicht zum Trocknen von Kleidung.
- ► Das Gerät niemals während des Betriebes abdecken, es besteht Feuergefahr.
- ► Stellen Sie das Gerät mit ausreichendem Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien und zu Wänden auf. Beachten Sie, dass der vorgeschriebene Sicherheitsabstand zu allen Seiten mindestens 20 cm betragen muss.
- ► Tauschen Sie die Gaskartusche stets in einer flammenfreien Umgebung aus.
- ► Stellen Sie den Gas-Heizer niemals an Orten auf, an welchen es mit direkten Sonnenlicht in Kontakt kommen.
- ► Benutzen Sie das Gerät nicht in windigen Standorten - es besteht die Gefahr, dass die Flamme gelöscht werden könnte.
- ► Überprüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch auf dessen einwandfreien Zustand. Achten Sie insbesondere auf die Dichtungen zwischen dem Gerät und der Gaskartusche. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn die Dichtungen nicht mehr vorhanden, oder verschliessen sind oder ein Leck aufweisen.



- ► Fassen Sie niemals während oder nach der direkten Benutzung des Gas-Heizstrahlers die heißen Teile (insbesondere den Gitterschutz, die Keramikplatten oder das Frontgehäuse) an. Warten Sie, bis diese Teile abgekühlt sind.
- ► Verwenden Sie das Gerät nicht zum Erhitzen oder Zubereiten von Lebensmitteln, dies könnte zu Unfällen führen, da Lebensmittel oder Öl in den Brennerbereich fallen könnten.
- ► Tauschen Sie Gas-Kartuschen nur im Freien und fern von allen möglichen Zündquellen, wie offenen Flammen, Zündflammen, elektrischen Kochgeräten und entfernt von anderen Personen aus
- ► Halten Sie wenn möglich, stets einen Feuerlöscher griffbereit.

2.8.3 Verwendbare Gas-Kartuschentypen

Der Gas-Heizstrahler 2000/1 T darf ausschliesslich, um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, nur mit folgenden Gaskartuschentypen betrieben werden:

- ► **Yellowstone 1A-MSF-CRV**
- ► **Campingaz CP250**
- ► **Outback OB2204**
- ► **Sun-flame TC-SUN-01**
- ► **Mega LD-202**
- ► **Sunngas SG1220**

Es kann gefährlich sein zu versuchen, andersartige Gaskartuschen anzuschliessen.

3. Vorbereitung des Produktes für den Betrieb

3.1 Auspacken des Lieferumfangs

Überprüfen Sie unverzüglich nach dem Öffnen der Verpackung, ob der Lieferumfang vollständig und in einwandfreiem Zustand ist. Setzen Sie sich umgehend mit Ihrem Verkäufer in Verbindung, wenn der Lieferumfang unvollständig ist oder Mängel aufweist. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es defekt ist.

3.2 Aufbewahren der Originalverpackung

Bewahren Sie die Originalverpackung über die gesamte Lebensdauer des Produktes sorgfältig auf. Verwenden Sie die Verpackung zum Einlagern und Transportieren des Gas-Heizgebläses. Entsorgen Sie die Verpackung erst nach Ablauf der Produktlebensdauer. Hinweise für eine ordnungsgemäße Entsorgung finden Sie in Kapitel 9.

3.3 Aufstellen des Gerätes

- ▶ Verwenden Sie das Gas-Heizgebläse nur im **Freien**.
- ▶ Beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes die vorgeschriebenen Mindest-Sicherheitsabstände von 20 cm zu allen Seiten bzw. zu brennbaren Materialien.
- ▶ Stellen Sie den Gas-Heizstrahler nicht in die direkte Sonne.
- ▶ Vermeiden Sie eine Aufstellung in stark windiger Umgebung.
- ▶ Betreiben Sie den Gas-Heizstrahler nicht in Umgebung mit Farb- und/oder Staubnebel oder anderen hochentzündlichen Materialien.

4. Betriebsanleitung

4.1 Geräteübersicht

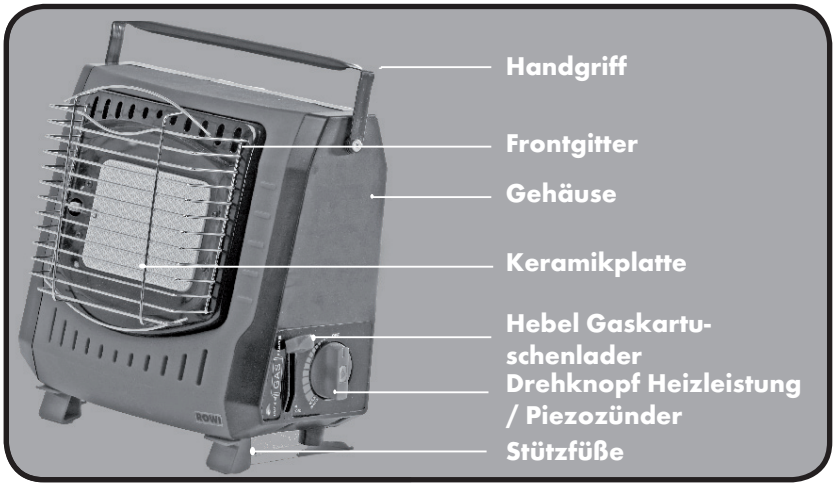


Abb. 1a: Geräteübersicht Frontansicht

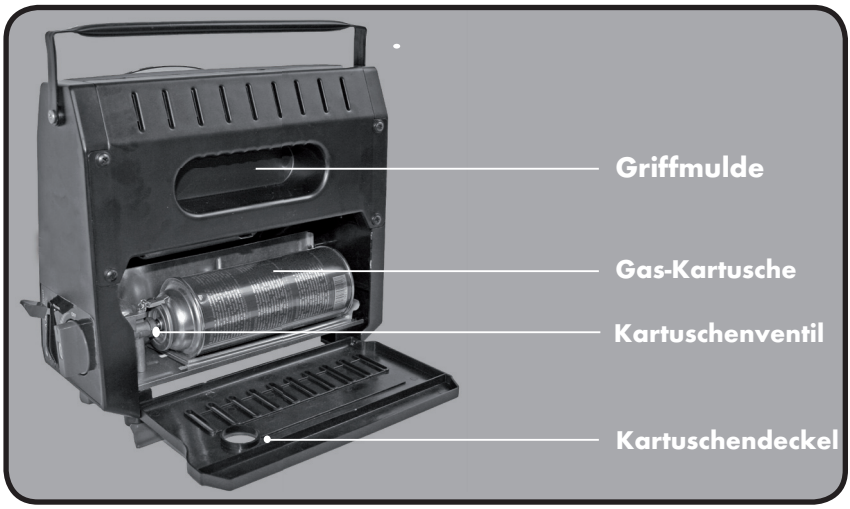
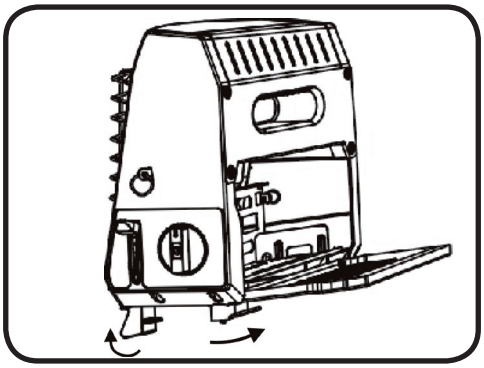


Abb. 1b: Geräteübersicht Rückansicht

4.2 Inbetriebnahme

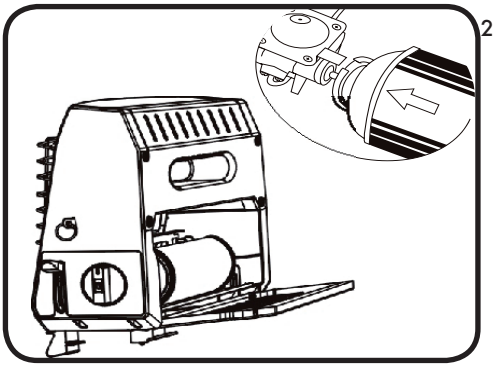
Das Gerät darf nur im Freien betrieben werden!

Beachten Sie die Sicherheits- und Aufstellhinweise dieser Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.



1. Ziehen Sie die vorderen 2 Stützfüße (siehe Abb. 1a) heraus, um einen sicheren Stand zugewährleisten.

Abb.2a: Ausziehen der Stützfüße



2. Setzen Sie die, für dieses Gerät zugelassene Gas-Kartusche, wie in der Abbildung 2b dargestellt in die dafür vorgesehene Öffnung an der Geräterückseite ein.

Abb. 2b: Einsetzen der Gas-Kartusche

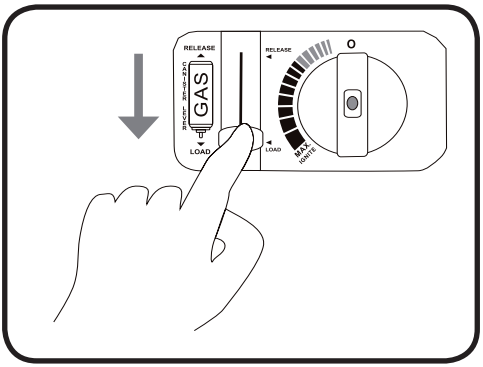


Abb. 2c: Anstechen der Gas-Kartusche

3. Vergewissern Sie sich, dass der Drehknopf zur Einstellung der Heizleistung auf Position "0" steht.

   Betätigen Sie anschliessend den Hebel zum Laden der Kartusche, indem Sie diesen nach unten auf die Position "Laden" drücken.

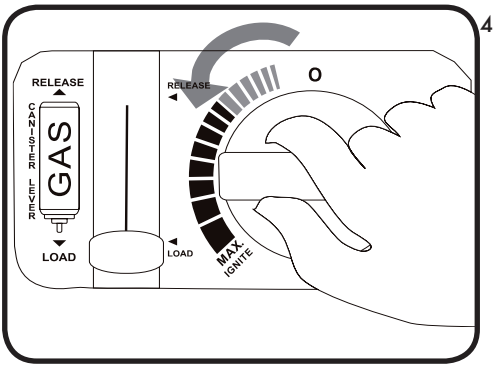


Abb. 2d: Gerät einschalten

4. Drehen Sie den Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn auf die Position "MAX" bis Sie ein deutliches "Klick"-Geräusch hören.

   Ist die Flamme angegangen, halten Sie den Drehknopf für ca. 10 Sekunden weiter an der Position "MAX", um die Flammenkontrolleinrichtung zu starten.

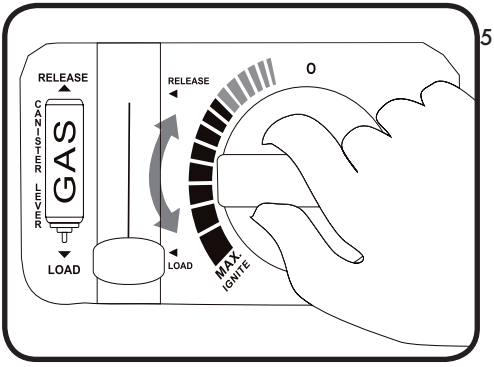
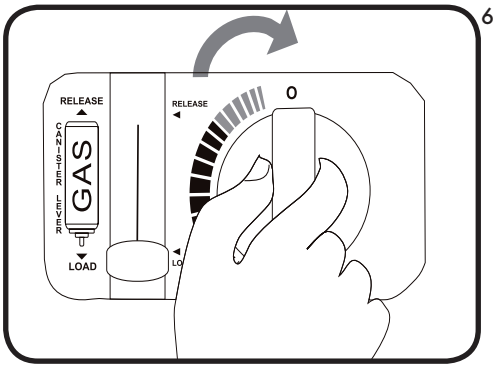


Abb. 2e: Einstellen der Heiztemperatur

5. Sollte es zu keiner Flammenbildung gekommen sein, wiederholen Sie Schritt 4.

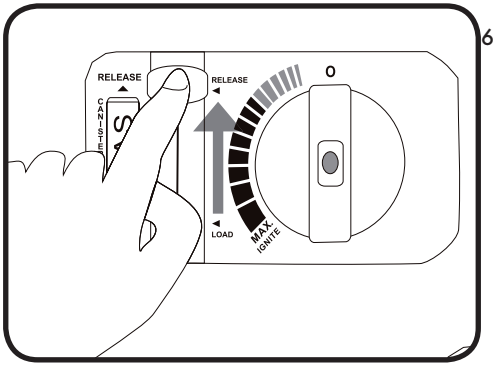
   Drehen Sie den Drehknopf auf Ihre gewünschte Position, um eine ideale Heizleistung zu bekommen.

4.3 Ausschalten des Gerätes



6. Drehen Sie den Drehknopf auf die Position "0" um die Gaszufuhr zu unterbrechen.

Abb. 2f: Ausschalten des Gerätes



6. Heben Sie den Hebel nach oben auf die Position "Lösen" um die Gaszufuhr zu unterbrechen, das Gerät auszuschalten und die Gas-Kartusche zu entfernen.

Beachten Sie, dass der Austausch der Gas-Kartusche nur in gut belüfteter Umgebung und außerhalb von gefährlichen und/oder brennbaren Materialien erfolgen darf.

Abb. 2f: Ausschalten des Gerätes

Bitte beachten Sie, dass nachdem die Gas-Kartusche entnommen worden ist, sich eventuell noch Restgas in den Leitungen befindet. Bitte drehen Sie den Drehknopf auf die Position "MAX" damit mögliche Gasrückstände aus dem Inneren des Gerätes ausströmen können. Drehen Sie anschliessend den Drehknopf wieder auf die Position "O".

4.4 Austausch/Wechsel der Gaskartusche

- Tauschen Sie die Gaskartusche ausschließlich in flammenfreier Umgebung und außerhalb von gefährlichen und/oder leicht entzündlichen Stoffen aus.
- Prüfen Sie, dass die Kartusche vor dem Wechsel leer ist (ist Flüssigkeit hörbar?)
- Prüfen Sie die Dichtungen vor Anschluss einer neuen Gas-Kartusche.

Gehen Sie beim Austausch der Gaskartusche wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Abdeckung auf der Rückseite des Gas-Heizstrahlers
2. Setzen Sie die zugelassene Gas-Kartusche mit der Ventilspitze in die dafür vorgesehene Öffnung im Geräteinneren, bis diese hörbar einrastet. Folgen Sie anschliessend den Anweisungen im Kapitel 4.2, Nr. 2 - 5.

Zugelassene Gas-Kartuschen sind:

- ► **Yellowstone 1A-MSF-CRV**
- ► **Campingaz CP250**
- ► **Outback OB2204**
- ► **Sun-flame TC-SUN-01**
- ► **Mega LD-202**
- ► **Sunngas SG1220**

Es kann gefährlich sein zu versuchen, andersartige Gaskartuschen anzuschliessen.

4.5 Suche nach Undichtheit

- ► Sollten Sie ein Gas-Leck riechen oder einen "zischendes" Geräusch hören, bringen Sie das Gerät ins Freie und außerhalb von Zündquellen.
- ► Drehen Sie den Drehknopf auf die Positon "0" und lösen Sie den Hebel (siehe Abb. 1a).
- ► Überprüfen Sie die Dichtheit Ihres Gerätes anhand einer Seifenlauge.

Suchen Sie nie nach einem Leck mit einer Flamme.

4.6 Lagerung

Verpacken Sie das Gerät erst, wenn es vollständig abgekühlt ist.

Sollten Sie das Gas-Heizgerät für eine längere Zeit nicht nutzen, lagern Sie das Gerät wie folgt ein:

1. Nehmen Sie die Gas-Kartusche heraus und verschliessen Sie diese mit einer Verschlusskappe. Sollte die Gas-Kartusche leer sein, beachten Sie die Hinweise zur Entsorgung in Kapitel 8.
2. Schützen Sie das Gas-Heizstrahler vor Staub, Feuchtigkeit, Schmutz und Insekten und decken Sie das Gerät mit einer Plastikfolie ab, damit es vor Verunreinigungen und dadurch hervorgerufenen Beschädigungen und Funktionsstörungen geschützt ist.

4.7 Wiederverpacken für private Transportzwecke

Zur Vermeidung von Transportschäden verpacken Sie den mobilen Gas-Heizstrahler im Falle eines Transportes immer in der Originalverpackung. Achten Sie darauf, dass das Gerät hinreichend ausgepolstert und vor Stößen geschützt ist. Vermeiden Sie die Verwendung von Styropor- und Papierschnipsel.

5. Reinigung und Instandhaltung durch Benutzer

5.1 Sicherheitsmaßnahmen

- ► Beginnen Sie mit den Instandhaltungs- und Reinigungsarbeiten erst, wenn das Gerät vollständig abgekühlt ist.
- ► Entfernen Sie die Gas-Kartusche, bevor Sie mit den Wartungsarbeiten beginnen.

5.2 Reinigung

Zum Schutz vor Verunreinigungen sollte das Gas-Heizstrahler nach jedem Gebrauch mit einer Plastikfolie abgedeckt werden.

Decken Sie das Gas-Heizstrahler erst ab, wenn er vollständig abgekühlt ist.

Sollte das Gas-Heizstrahler dennoch schmutzig geworden sein, beachten Sie bei der Reinigung folgende Hinweise:

- ► Reinigen Sie das Gerät grundsätzlich nur in abgekühltem Zustand.
- ► Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen, weichen Tuch oder mit geringer Druckluft.
- ► Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungsmittel.
- ► Entfernen Sie stets die Gas-Kartusche während der Reinigung.

5.3 Instandhaltung

Beachten Sie, dass bei Reparatur- und Wartungsarbeiten ausschließlich Originalteile verwendet werden dürfen. Wenden Sie sich ggf. an das ROWI Service-Center (siehe Kapitel 7).

Überprüfen Sie regelmäßig, vor allem aber nach einer längeren Heizpause, sämtliche gasführenden Teile im Rahmen einer Dichtheitsprüfung mit Seifenlauge oder Leckspray. Zur Vermeidung von Funktionsstörungen und Gefahren während des Betriebes, empfehlen wir das Gas-Heizstrahler in regelmäßigen Abständen vom ROWI Service-Center überprüfen zu lassen.

5.4 Fehlersuche und Reparatur

Störung	Mögliche Ursache(n)	Abhilfe
Gas-Kartusche lässt sich nicht installieren.	Der Drehknopf steht nicht auf der Position "0"	Drehen Sie den Drehknopf auf die Position "0" und versuchen Sie es erneut.
	Die Gaskartusche ist nicht korrekt installiert	Befestigen Sie die Gas-Kartusche wie in Kapitel 4 beschrieben.
Es kommt kein Gas, obwohl der Regler auf "MAX" steht	Die Sicherheitseinrichtung hat ausgelöst. Beachten Sie hierbei die Nut an der Gas-Kartusche.	Wenden Sie sich an das ROWI Service Center
	Der Drehknopf ist defekt	Wenden Sie sich an das ROWI Service Center
	Gas-Kartusche ist nicht korrekt angeschlossen	Installieren Sie die Gas-Kartusche wie in Kapitel 4 beschrieben.
	Es ist kein Gas in der Gas-Kartusche.	Tauschen Sie die Gas-Kartusche durch eine Neue aus. Beachten Sie hierbei die Sicherheitshinweise.
Gasgeruch ist zu vernehmen, obwohl der Regler auf Position "0" steht.	Der Drehknopf ist defekt	Wenden Sie sich an das ROWI Service Center
	Die Gaskartusche ist nicht korrekt installiert	Installieren Sie die Gas-Kartusche wie in Kapitel 4 beschrieben.
Schwache/ Unregelmäßige Flamme	Gasflasche ist leer.	Tauschen Sie die Gas-Kartusche durch eine Neue aus. Beachten Sie hierbei die Sicherheitshinweise.
	Brennerlöcher sind zugesetzt/ verstopft.	Reinigen Sie die Öffnung(en) damit das Gas wieder durchströmen kann.
	Der Drehknopf ist defekt.	Wenden Sie sich an das ROWI Service Center

Abb. 3: Fehlersuche

6. Gewährleistung

6.1 Umfang

ROWI räumt dem Eigentümer dieses Produktes eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Kaufdatum ein. In diesem Zeitraum werden an dem Gerät festgestellte Material- oder Produktionsfehler vom ROWI Service-Center kostenlos behoben.

Ausgeschlossen von der Gewährleistung sind Fehler, die nicht auf Material- oder Produktionsfehlern beruhen, z. B.

- ▶ Transportschäden jeglicher Art
- ▶ Fehler infolge unsachgemäßer Installation
- ▶ Fehler infolge eines nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs
- ▶ Fehler infolge vorschriftswidriger Behandlung
- ▶ Fehler infolge unsachgemäß ausgeführter Reparaturen oder Reparaturversuche durch nicht von ROWI autorisierte Personen und/oder Unternehmen
- ▶ Normaler betriebsbedingter Verschleiß
- ▶ Reinigung von Komponenten
- ▶ Anpassung an national unterschiedliche, technische oder sicherheitsrelevante Anforderungen, wenn das Produkt nicht in dem Land eingesetzt wird, für das es technisch konzipiert und hergestellt worden ist.

Ferner übernehmen wir keine Gewährleistung für Geräte, deren Serien-Nummer verfälscht, verändert oder entfernt wurde. Ein Gewährleistungsanspruch erlischt auch, wenn in das Gerät Teile eingebaut werden, die nicht von der ROWI GmbH zugelassen sind.
Ansprüche, die über die kostenlose Fehlerbeseitigung hinausgehen, wie z. B. Schadensersatz-Ansprüche sind nicht Bestandteil des Gewährleistungsumfanges.

6.2 Abwicklung

Sollten beim Betrieb Ihres ROWI-Produktes Probleme auftreten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. **Bedienungsanleitung lesen**
   Die meisten Funktionsstörungen werden durch eine fehlerhafte Bedienung verursacht. Lesen Sie deshalb beim Auftreten einer Funktionsstörung zunächst in der Bedienungsanleitung nach. In Kapitel 5.4 finden Sie entsprechende Hinweise zur Beseitigung von Funktionsstörungen.

2. **Service-Formular**
   Zur Vereinfachung der Serviceabwicklung füllen Sie das dem Produkt beiliegende Service-Formular bitte vollständig aus, bevor Sie mit dem ROWI Service-Center Kontakt aufnehmen. So haben Sie alle benötigten Informationen griffbereit.

3. Telefonische Kontaktaufnahme

Rufen Sie beim ROWI Service-Center an. Das ROWI Service-Team erreichen Sie unter:

+49 (0)7253 9460-40

(Montag – Freitag: 7.30 – 18.00 Uhr)

Die meisten Probleme können bereits im Rahmen der kompetenten, technischen Beratung unseres Service-Teams behoben werden. Sollte dies jedoch nicht möglich sein, erfahren Sie hier das weitere Vorgehen.

4. Ist eine Überprüfung bzw. Reparatur durch das ROWI Service-Center erforderlich, gehen Sie wie folgt vor:

► **Gerät verpacken**

Verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung. Sorgen Sie dafür, dass es hinreichend ausgepolstert und vor Stößen geschützt ist. Transportschäden sind nicht Bestandteil des Gewährleistungsumfangs.

► **Kaufbeleg hinzufügen**

Legen Sie unbedingt den Kaufbeleg bei. Nur bei Vorliegen des Kaufbelegs kann die Service-Leistung ggf. im Rahmen der Gewährleistung abgewickelt werden.

► **Service-Formular anbringen**

Befestigen Sie das ausgefüllte Service-Formular gut sichtbar, außen auf der Transportverpackung.

► **Gerät einsenden**

Erst nach Rücksprache mit dem ROWI Service-Center senden Sie das Gerät an folgende Adresse:

ROWI Schweißgeräte und
Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH
Service-Center
Augartenstraße 3
76698 Ubstadt-Weiher

7.3 Die Online-Registrierung

Service kennt bei ROWI keine Grenzen. Deshalb bedanken wir uns mit einem umfangreichen Online-Service bei unseren Kunden. Registrieren Sie sich und genießen Sie die vielen Vorzüge, die wir exklusiv für unsere Premium-Kunden bereithalten.

Und so einfach geht's:

1. Besuchen Sie unsere Homepage: **www.rowi.de**
2. Klicken Sie auf den Button **ROWI Inside**.
3. Geben Sie hier Ihre Kontaktdaten ein. Ihre persönlichen Zugangsdaten erhalten Sie dann automatisch per Email. Und schon haben Sie Zugriff auf das umfangreiche Angebot von ROWI Inside. Wir wünschen Ihnen viel Spaß damit.

Bitte beachten Sie, dass ROWI Inside ein reiner Online-Service ist. Eine postalische

Registrierung ist daher nicht möglich.

7. Ersatz- und Ausstattungsteile

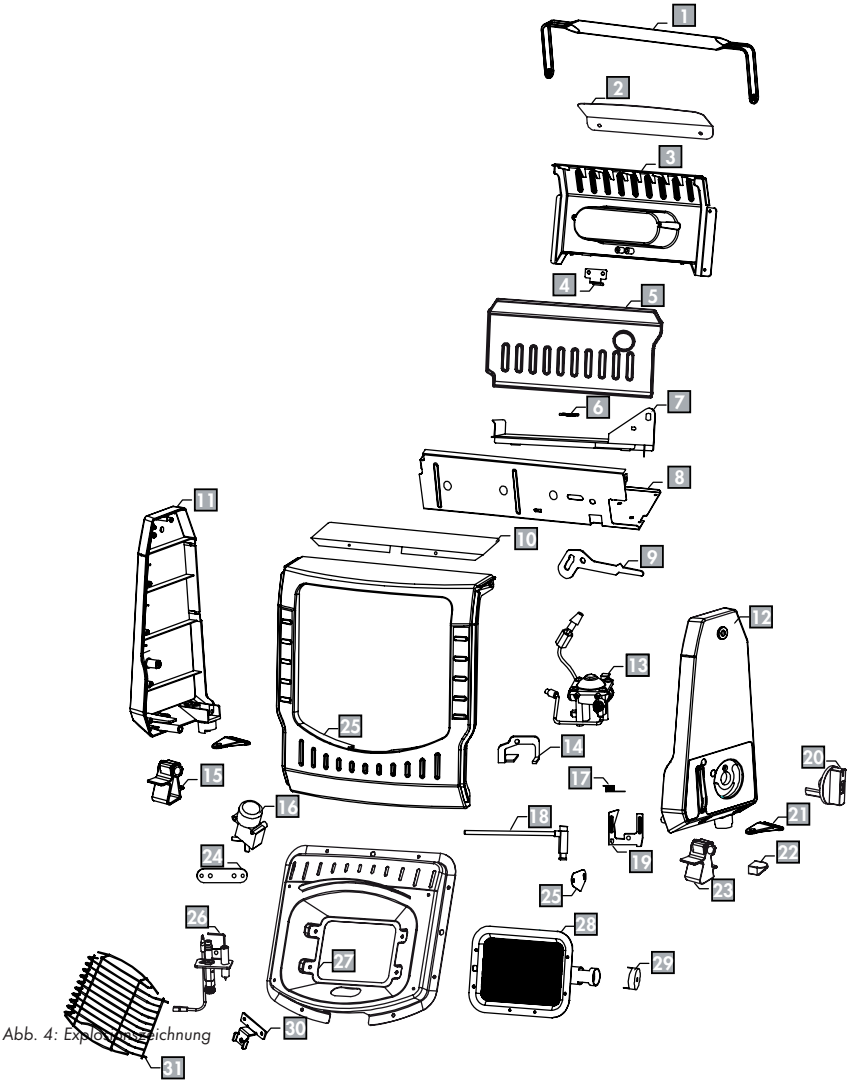


Abb. 4: Explosionszeichnung

Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nummer

1	Tragegriff	4 03 02 0024
2	obere Abdeckung Heizelement	4 03 02 0025
3	hintere Gehäuseabdeckung	4 03 02 0026
4	Gas-Kartuschen Klammer	4 03 02 0027
5	Kartuschenabdeckung	4 03 02 0028
6	Feder	4 03 02 0029
7	Kartuschenauflage	4 03 02 0030
8	mittlere Halteplatte	4 03 02 0031
9	Kartuschenhebel	4 03 02 0032
10	untere Abdeckung Heizelement	4 03 02 0033
11	linke Gehäuseabdeckung	4 03 02 0034
12	rechte Gehäuseabdeckung	4 03 02 0035
13	Gasventil	4 03 02 0036
14	Gerätesicherheitsvorrichtung	4 03 02 0037
15	Vorderfuß (links)	4 03 02 0038
16	Umkippschutzschalter	4 03 02 0039
17	Torsionsfeder	4 03 02 0040
18	Elektronendraht	4 03 02 0041
19	Gerätesicherheitshebel	4 03 02 0042
20	Drehregler	4 03 02 0043
21	Hinterfuß	4 03 02 0044
22	Hebel	4 03 02 0045
23	Vorderfuß (rechts)	4 03 02 0046
24	Halterung Umkippschutzschalter	4 03 02 0045
25	Halterplatte	4 03 02 0046
26	Wächtereinheit	4 03 02 0047
27	Halterung Brenner	4 03 02 0048
28	Brennerkopf	4 03 02 0049
29	Lufteinlassöffnung	4 03 02 0050
30	Halterung Wächtereinheit	4 03 02 0051
31	Frontschutzgitter	4 03 02 0052

Tab. 5: Ersatz- und Ausstattungsteile

Bitte beachten Sie, dass einige Ersatzteile nicht bei ROWI erhältlich bzw. nicht einzeln austauschbar sind. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie beim ROWI Service-Center.

9. Entsorgung

Die Verpackung sowie sämtliche Verpackungsmaterialien bestehen aus umweltfreundlichen, zu 100 % recyclingfähigen Materialien.
Das Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrer kommunalen Entsorgungsbehörde nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung. Jede kommunale Sammelstelle verwertet derartige Geräte kostenlos für Sie.

Wenn das Gas in der Kartusche aufgebraucht ist, machen Sie bitte ein Loch in die leere Patrone, bevor Sie diese entsorgen.

Lassen Sie niemals die leere Gas-Kartusche in der Nähe von offenen Feuerstellen oder in direkter Sonneneinstrahlung stehen, es kann zu einer Explosionen kommen.

[Notizen]

[Kontaktdaten]

ROWI
Schweißgeräte und
Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH

Augartenstraße 3
76698 Ubstadt-Weiher
Telefon +49 7253 9460-0
Fax +49 7253 9460-60
E-Mail info@rowi.de

www.rowi.de

Originalbetriebsanleitung 0606_103020029_0612_1.0